






:::శ్వాస క్రియ :::

» ఉచ్ఛ్వాస, నిశ్వాసాలనే శ్వాసక్రియ అంటారు.

» ఒక నిమిషంలో జరిగే శ్వాసక్రియను శ్వాసక్రియా రేటు అంటారు.

వయసు	నిమిషానికి శ్వాసక్రియా రేటు
అప్పుడే పుట్టిన పిల్లలు	32 సార్లు
5 ఏళ్ల పిల్లలు	26 సార్లు
25 ఏళ్ల వారు	15 సార్లు
50 ఏళ్ల వారు	18 సార్లు

» ఆరోగ్య మానవుడిలో శ్వాసక్రియా రేటు 18 సార్లు.

» శ్వాసక్రియ అనేది ఒక ఆక్సీకరణ చర్య, ఒక శక్తిమోచక చర్య, పిచ్ఛిన్న క్రియ.

» శ్వాసక్రియ అన్ని రకాల బ్యాక్టీరియాలు, జంతుమలు, మొక్కల్లో జరుగుతుంది కానీ పైరస్‌లలో జరగదు.

» మానమడిలో శ్వాసక్రియ అనేది ఒక అసంకల్పిత, అనియంత్రిత చర్య.

» మానమడిలో శ్వాసక్రియ మొదడులోని మజ్జాముఖం ఆధీనంలో ఉంటుంది.

» వాయు శ్వాసక్రియను జరిపే జీమలకు ఉదాహరణ ఉన్నత స్థాయి జీమలు, మొక్కలు.

» అవాయు శ్వాస క్రియను జరిపే జీమలకు ఉదాహరణ క్లాస్ట్రీడియం, ఈస్ట్ లాంటి సూక్ష్మ జీమలు.

పిపిధ జీమలు - వాటి హృదయంలో ఉన్న గదుల సంఖ్య

జీమలు	హృదయంలో గదులు
చేపలు	2
ఉభయచరాలు, సరీసృపాలు (మొసలి, కప్ప)	3
పక్షులు, క్షీరదాలు	4
మొసలి (సరీసృపం)	4 (ఒక గది అసంపూర్ణం)
బొద్దింక	13
వానపాము	8 జతలు

పిపిధ దశల్లో మానవుని నిమిషానికి హృదయ స్పందన రేటు

మానవుడి దశ	నిమిషానికి హృదయ స్పందన రేటు
అప్పుడే పుట్టిన శిశువు	135 - 140
ఏడాది వయసు శిశువు	115 - 130
రెండేళ్ల వయసు శిశువు	100 - 117
ఏడేళ్ల వయసువారు	80 - 90
14 ఏళ్ల వయసువారు	80 - 81
మధ్య వయసువారు	70 - 80
వృద్ధులు	60 - 70

» సాధారణంగా కంటే ఎక్కువ హృదయ స్పందనలు జరిగితే టాకీకార్డియా అంటారు.

» సాధారణంగా కంటే తక్కువ హృదయ స్పందనలు జరిగితే బ్రాకీకార్డియా అంటారు.

జంతువులు - ఆయుర్దాయం

జంతువు	ఆయుర్దాయం (సంవత్సరాల్లో)
ఎలుక	1

రాణి ఈగ	6
రాణి చీమ	18
సింహం	29
ఆఫ్రికా ఏనుగు	70
తిమింగలం	90
మానవుడు	120
తాబేలు	152
పులి	25
కుక్క	24
జిరాఫి	30
కుందేలు	10
ఏనుగు	67

Back

